

19.11.2004

RECEIVED

23-11-2004

Kolster Oy Ab

Iso Roobertinkatu 23

00120 Helsinki

KOLSTER OY AB

Patenttihakemus nro: 20040065
Luokka: H01H / MKO
Hakija: ABB Oy
Asiamies: Kolster Oy Ab
Asiamiehen viite: 2032409FI

Määräpäivä: 19/05/2005

Patenttihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Hakemuksen kohteena on modulaarinen kytkinlaite, jossa kukin moduuli käsittää akselielementin ja vääntömomenttia välittävä akselielementti koostuu suoraan toisiinsa liitetyistä mainituista akselielementeistä.

Suoritetussa uutuustutkimuksessa ovat tulleet esille patentoitavuuden kannalta merkittävät julkaisut US 6259338 B1 ja WO 03/050830 A1. Patentissa US 6259338 B1 on esitetty useista moduuleista koostuva kytkinlaite, jossa jokaisen moduulin akselielementti on yhdistettävissä toisen moduulin akselielementtiin. Julkaisusta WO 03/050830 A1 löytyy puolestaan kytkinlaitteen akselielementti, joka muodostuu eri osista ja on sovellettavissa modulaarisen rakenteen omaaviin kytkinlaitteisiin.

Patenttivaatimusten mukaiset keksinnön ominaispiirteet on katsottava olennaisilta osiltaan tunnetuiksi yllä mainituista viitejulkaisuista (PL 2 § 1. mom.). Hakemus ei siis ole uusi eikä keksinnöllinen.

Yleistä tekniikan tasoa edustavana voidaan mainita julkaisu US 5777283.

Hakemus ei siten ole hyväksyttävissä nykyisessä muodossaan ja laajuudessaan. Hakijan tulee pystyä osoittamaan, että hakemuksen mukainen keksintö eroaa olennaisesti ennestään tunnetuista ratkaisuista. Mikäli hakemuksen käsittelyä halutaan jatkaa, hakijaa pyydetään toimittamaan uudet patenttivaatimukset, joissa on otettu huomioon tutkimuksessa esiin tullut tekniikan taso.

Patenttivaatimuksia muokattaessa on pidettävä mielessä, että niitä ei saa muuttaa siten, että ne tulevat sisältämään sellaista, mikä ei ilmene hakemuksen perusasiakirjasta. Jos patenttivaatimuksia muutetaan siten, että ne tulevat sisältämään uusia määritteitä, hakijan tulee samanaikaisesti ilmoittaa, mistä vastaavat seikat ovat löydettävissä perusasiakirjasta (PA 19 §).

Tutkijainsinööri
Puhelin: (09) 6939 5335

Mari Komulainen
Mari Komulainen

Liitteet: tutkimusraportti ja viitejulkaisujen kopiot (1 kpl)

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsiteltäväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritate vahvistetun uudelleen käsittelymaksun. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.

Maksu perustuu kauppa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1027/2001 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutoksineen.

Postiosoite: PL 1160
00101 Helsinki

Katuosoite: Arkadiankatu 6 A
00100 Helsinki

Puhelin: (09) 6939500
Telefax: (09) 69395328

Pankki: Nordea
166030-104227

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

Patentti- ja innovaatiolinja

PL 1160

00101 Helsinki

TUTKIMUSRAPORTTI

PATENTTIHAKEMUS NRO FI 20040065	LUOKITUS, IPC7 H01H 9/00
------------------------------------	-----------------------------

TUTKITUT PATENTTILUOKAT (luokitusjärjestelmät ja luokkatiedot) IPC: H01H, sanahaku
TUTKIMUKSESSA KÄYTETYT TIETOKANNAT EPODOC, WPI, PAJ

VIITEJULKAISUT		
Kategoria*)	Julkaisun tunnistetiedot ja tiedot sen olennaisista kohdista	Koskee vaatimuksia
X	US 6259338 B1, BOEDER ET AL., 10.7.2001, koko dokumentti	1 - 9
X	WO 03/050830 A1, ABB SERVICE SRL, 19.6.2003, koko dokumentti	1 - 9
A	US 5777283, GREER, 7.7.1998, koko dokumentti	1 - 9

Jatkuu seuraavalla sivulla



- *) X Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei ole uusi tai ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta.
Y Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu yhdessä.
A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu.
- O Tullut julkiseksi esitelmän välityksellä, hyväksikäyttämällä tai muutoin muun kuin kirjoituksen avulla.
P Julkaistu ennen hakemuksen tekemispäivää mutta ei ennen aikaisinta etuoikeuspäivää.
T Julkaistu hakemuksen tekemispäivän tai etuoikeuspäivän jälkeen ja valaisee keksinnön periaatetta tai teoreettista taustaa.
E Aikaisempi suomalainen tai Suomea koskeva patentti- tai hyödyllisyysmallihakemus, joka on tullut julkiseksi hakemuksen tekemispäivänä (etuoikeuspäivänä) tai sen jälkeen.
D Julkaisu, joka on mainittu hakemuksessa.
L Julkaisu, joka kyseemäläistää etuoikeuden, osoittaa toisen julkaisun julkaisupäivämäärän tai johon viitataan jostakin muusta syystä.
- & Samaan patenttiperheeseen kuuluva julkaisu.

Lisätietoja liitteessä



Päiväys
18.11.2004

Tutkijainsinööri
Mari Komulainen

BEST AVAILABLE COPY